

РЕФЕРАТ

Борисовец И.А. Оценка экологического состояния природной среды Лельчицкого района (дипломная работа). – Минск, 2015. - 65 с., 12 рис., 14 табл., 32 источника.

Методика исследований, эколого-хозяйственное состояние земель, природный потенциал, антропогенная нагрузка, геоэкологическая оценка.

Объектом исследований является природная среда Лельчицкого района.

Целью дипломной работы является оценка экологического состояния природной среды Лельчицкого района.

В рамках работы был выполнен анализ эколого-хозяйственного состояния земель, природного потенциала Лельчицкого района и антропогенной нагрузки на его территорию. По выявленным закономерностям была произведена бальная оценка экологического состояния природной среды административных сельсоветов Лельчицкого района. Полученный результат свидетельствует о том, что наибольшая относительная напряженность эколого-хозяйственного состояния земель в Лельчицком и Стадоличском сельсоветах (1,3 и 1,7 соответственно). Наименьшая относительная напряженность эколого-хозяйственного состояния земель в Тонежском и Букчанском сельсоветах.

В работе выполнена геоэкологическая оценка по степени благоприятности состояния окружающей среды Лельчицкого района. Результат свидетельствует о том, что в Лельчицком сельсовете степень благоприятности окружающей среды низкая. Среднюю степень благоприятности окружающей среды имеют Буйновичский, Глушковичский, Гребеневский, Дубровенский и Стодоличский. Высокая степень благоприятности окружающей среды в Дзержинском, Милошевичском, Боровском, Симоничском, Ударнянском и Остражанском сельсоветах. Очень высокая степень благоприятности территории у Тонежского и Букчанского сельсоветов.

В процессе работы использовались: сравнительно-географический, картографический метод, математические и статистические методы, метод ранжирования и балльной оценки. Карты построены с использованием программы Adobe Illustrator, Paint.

При написании дипломной работы использовались фондовые материалы Лельчицкой районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, учебные пособия, статистические сборники, нормативные и технические правовые акты, разнообразные картографические материалы, интернет-ресурсы.

РЭФЕРАТ

Барысавец І.А. Ацэнка экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Лельчыцкага раёна (дыпломная праца). – Мінск, 2015. - 65 с., 12 мал., 14 табл., 32 крыніцы.

Методыка даследаванняў, экалага-гаспадарчы стан зямель, прыродны патэнцыял, антрапагенная нагрузка, геаэкалагічная ацэнка.

Аб'ектам даследаванняў з'яўляецца прыроднае асяроддзе Лельчыцкага раёна.

Мэтай дыпломнай працы з'яўляецца адзнака экалагічнага стану прыроднага асяроддзя Лельчыцкага раёна.

У рамках работы быў выкананы аналіз экалага-гаспадарчага стану зямель, прыроднага патэнцыялу Лельчыцкага раёна і антрапагеннай нагрузкі на яго тэрыторыю. Па выяўленых заканамернасцям была праведзена бальная адзнака экалагічнага стану прыроднага асяроддзя адміністрацыйных сельсаветаў Лельчыцкага раёна. Атрыманы вынік сведчыць аб тым, што найбольшая адносная напружанасць экалага-гаспадарчага стану зямель у Лельчыцкім і Стадоліцкім сельсаветах (1,3 і 1,7 адпаведна). Найменшая адносная напружанасць экалага-гаспадарчага стану зямель у Тонежскім і Букчанскім сельсаветах.

У працы выкана геаэкалагічная ацэнка па ступені спрыяльнасці стану навакольнага асяроддзя Лельчыцкага раёна. Вынік сведчыць пра тое, што ў Лельчыцкім сельсавеце ступень спрыяльнасці навакольнага асяроддзя нізкая. Сярэдняю ступень спрыяльнасці навакольнага асяроддзя маюць Буйнавіцкі, Глушкавіцкі, Грэбенеўскі, Дубровенскі і Стадоліцкім. Высокая ступень спрыяльнасці навакольнага асяроддзя ў Дзяржынскім, Мілашэвіцкім, Бароўскім, Сіманіцкім, Ударнянскім і Астражанскім сельсаветах. Вельмі высокая ступень спрыяльнасці тэрыторыі ў Тонежскага і Букчанскага сельсаветаў.

У працэсе працы выкарыстоўваліся: параўнальна-геаграфічны, картаграфічны метады, матэматычныя і статыстычныя метады, метады ранжыравання і бальнай ацэнкі. Карты пабудаваныя з выкарыстаннем праграмы Adobe Illustrator, Paint.

Пры напісанні дыпломнай працы выкарыстоўваліся фондавыя матэрыялы Лельчыцкай раённай інспекцыі прыродных рэсурсаў і аховы навакольнага асяроддзя, навучальныя дапаможнікі, статыстычныя зборнікі, нарматыўныя і тэхнічныя прававыя акты, разнастайныя картаграфічныя матэрыялы, інтэрнэт-рэсурсы.

ABSTRACT

Borisovets I.A. Assessment of an ecological condition of environment of the Lelchitsy district. – Minsk, 2015. - 65 p., 12 fig., 14 tab., 32 sources.

Technique of researches, ekologo-economic condition of lands, natural potential, anthropogenous loading, geoecological assessment.

Object of researches is environment of the Lelchitsy district.

The purpose of the thesis is the assessment of an ecological condition of environment of the Lelchitsky district.

Within work the analysis ekologo-economic state of earth was executed , natural potential Lelchitsy district and anthropogenous loading on his territory. On the revealed regularities the ball assessment of an ecological condition of environment of the administrative Village Councils of the Lelchitsy district was made. The received result testifies that the greatest relative intensity of an ekologo-economic condition of lands in the Lelchitsy and Stadolichsy Village Councils (1,3 and 1,7 respectively). The smallest relative intensity of an ekologo-economic condition of lands in the Tonezhs and Bukcha Village Councils.

A geoecological estimation is in-process executed on the degree of favourableness of the state of environment of Lelchitsy district. A result testifies that in Lelchitsy village soviet the degree of favourableness of environment is subzero. Average degree of usefulness of environment is had Buynovich, Glushkovichi, Grebeni, Dubrova and Stodolichi. High degree of usefulness of environment in Dzerzhinsk, Miloshevichi, Borovoe, the Simonichi, Udarnyae and Ostrazhanka Village Councils. Very high degree of usefulness of the territory at the Tonezhs and Bukcha Village Councils.

In the course of work were used: comparative and geographical, cartographical method, mathematical and statistical methods, method of ranging and ball assessment. Cards are constructed with use of the program Adobe Illustrator, Paint.

For writing of diploma work fund materials of Lelchitsy district inspection of natural resources and guard of environment, train aid, statistical collections, normative and technical legal acts, various cartographic materials, internet resoucers, were used.